KRAFTWERK®
quality tools

Manual instrucciones para cargador de pilas alcalinas

Your dealer:

Art. 3886

GARANTIE

www.KRAFTWERK.eu

Please read these instructions carefully to ensure the safe and effective use of this tool.

Instructions can be downloaded:

www.kraftwerk.eu

Manual de instrucciones para cargador de pilas alcalinas

- El cargador KRAFTWERK sirve para cargar pilas **Alcalinas / Titanio / Recargables Alcalina-Magnesio / Niquel-Cadmio y Niquel-Hidrurometálico** (máxima capacidad por batería 2700 mAH).
- Antes de usar el cargador, leer detenidamente y seguir estas instrucciones.

Funciones y Características

- Válido para pilas **AA** y **AAA 1.2~1.5 Voltios**.
- Circuito individual de carga para una sola pila, compatible con la carga de cuatro pilas más, al mismo tiempo.
- Indicador de LED.
- Proceso monitorizado de carga con chip Micro-procesador que previene la sobrecarga.
- Sistema de carga con corte automático cuando completa la carga.
- Sistema de detección automática previniendo el cambio de los polos de las pilas.
- Voltaje universal : 110V – 240V

Forma de uso:

- Enchufando el cargador de pilas alcalinas a la red, el indicador de LED parpadea en rojo durante un segundo, y después cambia a verde. Cuando el led verde esta activado, el cargador esta listo para usar.
- Usar el **Comprobador de pila** para identificar el estado de la pilas
  - ★ **Bajo voltaje o pilas viejas:** El indicador LED de la alarma parpadea y suena para avisar que la pila no se puede cargar mas
  - ★ **Pilas nuevas y cargadas totalmente:** El indicador LED se ilumina indicando el nivel de carga de la pila con luz roja
  - ★ Es normal que la temperatura de la pila ascienda levemente durante el proceso de carga.
- **Indicador LED**: Luz roja significa que la pila esta en proceso de carga.
  - ★ **Tiempo carga:** Hasta 10 horas.
    Dependiendo de la calidad de la pila y de la cantidad de carga y vida de la misma, varía el tiempo de carga total.
  - ★ **Carga completa:** El circuito de carga se para automáticamente.

★ Definición de los indicadores LED de carga

- **Encendido:** LED verde.
- **Carga en proceso:** LED rojo.
- **Proceso de carga completo:** los indicadores LED verdes y rojos parpadean durante 30 minutos y después el indicador LED se pone verde.
- **Pilas nuevas y cargadas totalmente:** el indicador LED permanece verde y después se pone en modo "espera".

Función de comprobador de pilas:

- **Pilas de bajo voltaje o pilas viejas (menos de 1.0 volt):** el indicador LED no se enciende.
- **Pilas para cargar:** indicador LED se enciende (1.1V ~ 1.5)

Atención

- **NO** cargar pilas **Carbón-Zinc/** pilas usadas de **NiCd** o **pilas viejas** que no se han usado desde hace mucho tiempo. Esto puede producir el sobrecalentamiento de las pilas o la salida de substancias químicas que pueden dañar al cargador. Se recomienda el uso del cargador con pilas alcalinas de buena calidad, recientes y descargadas.
- **NO** cargar las pilas de baja calidad y las que vienen incluidas con los aparatos electrónicos.
- Las pilas alcalinas no tienen efecto memoria. Se recomienda para las pilas alcalinas usadas, un tiempo de carga mayor para obtener mejor rendimiento
- Se recomienda realizar una doble carga consecutiva para las pilas NImh (apx. 8 horas) para obtener un mayor rendimiento.
- **NO** cargar pilas dañadas, deformadas, oxidadas o con fugas.
- Asegúrese que el cargador esta en modalidad "espera" antes de cargar cualquier pila usada para prevenir un tiempo de carga insuficiente. El cargador se pone en modalidad "espera " apagándole y volviéndole a enchufar.
- Se recomienda sacar las pilas y desenchufar, cuando el cargador no esté en uso.
- Se recomienda almacenar las baterías usadas en contenedores separados para evitar la mezcla de las mismas y evitar el contacto entre los polos positivo y negativo.
- El cargador es para uso en interior. Por favor, mantenga el cargador alejado de temperaturas extremas y de la exposición directa a la luz del sol, la lluvia y la nieve.

- **NO** aplastar el cargador o poner encima objetos pesados.
- **NO** desarme el cargador para evitar un cortocircuito.
- Este aparato no es adecuado para la utilización por las personas (incluidos niños) con una discapacidad física, sensorial o mental o falta de experiencia y conocimientos, a menos que se les supervise o se les den las instrucciones necesarias, en relación con el uso del aparato, por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados por un adulto a fin de garantizar que no jueguen con el aparato.
- Si el indicador LED queda rojo aún después de 20 horas continuas de carga de la pila (proceso de carga), sacar las pilas del cargador y llevarlas a su punto de reciclaje, ya que no pueden ser utilizadas más.

¡ATENCIÓN!

★ El mal uso del cargador de pilas alcalinas, mediante el uso de pilas con fugas o quemadas, con tensión anormal o tamaño inadecuado, usando baterías dañadas o guardando el cargador en condiciones inadecuadas, puede llevar a dañar el mismo.

★ Daños o mal funcionamiento del cargador, pueden ser causados por los fenómenos meteorológicos, tales como, incendios, terremotos, huracanes o tifones y otros fenómenos.

★ Daños o mal funcionamiento del cargador, pueden ser causados por, golpes, humedad y arañazos.

★ Daños o mal funcionamiento del cargador, pueden ser causados por, desmontar, modificar, mal mantenimiento y reparación por cualquier persona no autorizada.